

## РЕЦЕНЗИИ

К. М. Рыжиков. *Определитель гельминтов домашних водоплавающих птиц*. М., 1967. Изд. «Наука»: 1—264.

Птицы — скороспелые животные. Так, молодые утки в возрасте 2 месяцев достигают веса взрослых птиц (2 килограммов и более). Для выращивания водоплавающих птиц хозяйства успешно используют водоемы, содержащие естественные корма. Практикой птицеводства давно установлено, что при содержании птиц на водоемах расход зерно-мучных кормов сокращается до 30—40 процентов. Многочисленные внутренние водоемы — типа прудов, озер, заводей рек, затонов, стариц, а также водоемы морских побережий с их биологическими (животными и растительными) кормами представляют крупный резерв в производстве дешевого птичьего мяса.

Однако водные беспозвоночные, помимо их высокой питательной ценности, при определенных условиях могут выполнять роль промежуточных хозяев гельминтов. В одних случаях промежуточные хозяева бывают заражены личинками гельминтов в результате посещения водоемов дикими птицами, в других — домашними птицами. Размещение крупных стад уток и гусей на таких водоемах приводит к заражению их и нередко к большой гибели молодняка.

Гельминты наносят огромный экономический ущерб птицеводству. У водоплавающих птиц на территории нашей страны паразитирует около 150 видов гельминтов.

Чтобы организовать в хозяйстве борьбу с гельминтозами, необходимо поставить точный диагноз возбудителей заболеваний. Это — отправной пункт во всей последующей цепи оздоровительных мероприятий. Правильно поставленный диагноз дает возможность научно обоснованно и успешно провести лечебные и профилактические мероприятия. В этом отношении «Определитель» К. М. Рыжикова — очень нужное и ценное руководство.

«Определитель» изложен на 262 стр., материал приведен в соответствии с таксономической номенклатурой гельминтов. При этом гельминты представлены 4 классами: трематодами, цестодами, нематодами и акантоцефалами. В общей сложности описано 137 видов. Кроме этого, приведены описания методов гельминтологического вскрытия птиц, фиксации и хранения материала, литература и, наконец, указатель видов и систематических групп паразитов.

Автор дает характеристику классов, а затем более низших систематических категорий — отрядов, подотрядов, семейств и родов. Для всех систематических групп приведены определительные таблицы, изложенные четко, ясно и предельно понятно. В характеристике каждого вида читатель найдет описание морфологии, локализацию паразита, распространение его, указание на окончательных хозяев и краткие биологические сведения. Большинство описаний видов снабжено рисунками. Автором учтены последние достижения науки в области систематики, фауистики и морфологии гельминтов. Книга написана простым хорошим языком и притом отлично иллюстрирована. Все это делает «Определитель» доступным для широкого круга не только специалистов, но и всех интересующихся гельминтологией и гельминтозами птиц.

Из отмеченных достоинств книги мы особо выделяем хорошо разработанные автором определительные таблицы. Они выполнены на высоком научном уровне и свидетельствуют о большой эрудиции автора как систематика и морфолога.

К числу недостатков мы относим следующие. Изложение материала по акантоцефалам следовало бы поместить не после нематод, а вслед за плоскими червями. Теперь не составляет сомнений, что скребни в филогенетическом отношении ближе стоят к плоскостом. Это убедительно доказал своими исследованиями В. И. Петроченко (1956).

По неизвестным причинам в «Определитель» не включены отдельные виды, как *Notocotylus ephemera* (Nitzsch, 1816), *N. imbricatus* (Looss, 1894), *Opisthorchis skrjabini* Schukowa, 1934, *Tetrameres crami* Swales, 1933, и некоторые другие гельминты, паразитирующие у домашних водоплавающих птиц в СССР.

Некритически автор отнесся к систематическому положению *Hymenolepis parvula*, описанного Ковалевским в 1904 г. Мы не можем признать соответствующим действительности включение Спасским (1954) этого вида в род *Microsomacanthus*. Вид отличается своеобразными морфо-биологическими особенностями. Во-первых, у цестоды имеется тельце Фурмана, чего нет у представителей рода *Microsomacanthus*, во-вторых, развитие паразита осуществляется не с участием копепода, что является типичным для

микростоматосом, а с участием различных видов пиявок (Joyeux, 1922; Котельников, 1964, 1966). Считаем, что вполне был прав Ямагути (Yamaguti, 1959), выделив этот вид в обоснованный им род *Kowalewski*.

Вопрос о *Tscherkoviepis krabbei* (Kowalewski, 1895) и о переводе *Drepanidotaenia przewalskii* Skrjabin, 1914, в синоним первого мы считаем окончательно нерешенным. Автор воспользовался сообщением польских гельминтологов Чаплинского и Ярецкой (1966) и полностью присоединился к их мнению.

Систематическое положение *Tsch. krabbei* было в свое время довольно сложно запутано. Так, Railliet et Henry (1909) этот вид свели в синоним *Hymenolepis conscripta*. У Скрябина и Матевосян (1945) мы находим его в синониме *Dicranotaenia tenuirostris* (Rud., 1819), Дубинина (1948) цестоду *D. przewalskii* свела в синоним к *D. tenuirostris*. Спасская (1966) считает последнюю как *sensu lato*. На наш взгляд, было бы целесообразно пока воздержаться от синонимизации *D. przewalskii*, тем более что «Определитель» предназначен прежде всего для практического использования. Ко всему этому рисунок вида автор привел не по оригиналу Ковалевского, а по Сторожевой (1958), которая имела дело с цестодой *D. przewalskii*.

Следует указать на то, что сведения по биологии *D. lanceolata* (стр. 135), приведенные в «Определителе», устарели как в отношении промежуточных хозяев, так и сроков развития. Не отмечены промежуточные хозяева у *Cloacotaenia megalops* (стр. 122), какими являются циприды (Ярецкая, 1958). Автор не указал на промежуточных хозяев *Uncinaria ciliata* (Fuhrmann, 1913). Согласно Ярецкой (1958) и Котельникову (1964), ими являются дафнии.

Встречаются отдельные опечатки, но их немного; приводим отдельные. На стр. 150 напечатано Joyeux (следует: Joyeux), на стр. 175 подотряд *Ascaridida* (следует: *Ascaridata*).

Хочется высказать пожелание автору, чтобы при последующем переиздании «Определителя» был включен в него класс пиявок, представители которого паразитируют в дыхательных путях и в ротовой полости уток и гусей. На Украине, Северном Кавказе, Алтае и в других районах страны пиявки из рода *Proteolepsis* нередко являются причиной заболевания и гибели птиц (Котельников, 1956; Коровяков, 1957).

Отмеченные недостатки не снижают высокую оценку рецензируемой книги.

«Определитель» рассчитан на круг специалистов, обслуживающих птицеводство: ветврачей, фельдшеров и зоотехников. Книгой с успехом могут пользоваться биологи, студенты, аспиранты, научные работники ветеринарного и биологического профилей. Это определяет практическое и научное значение книги.

Г. А. Котельников.